

NOVAMELT[®] PS 4006

Beschreibung:

Haftschmelzklebstoff mit reduzierter Haftwerteinstellung; ablösbar von vielen polaren und unpolaren Oberflächen.
Verarbeitbar mittels Walzen- und Düsenbeschichtung.

Anwendungsempfehlung:

Ablösbare, wiederverschließbare Etiketten auf Filmbasis, z.B. für Feuchttücher.

FDA-Status:

Rohstoffe geprüft für indirekten Kontakt mit Lebensmitteln nach FDA 21-CFR-175.105.

Verarbeitungshinweise:

NOVAMELT[®] PS 4006 kann bei 150 - 170 °C verarbeitet werden.

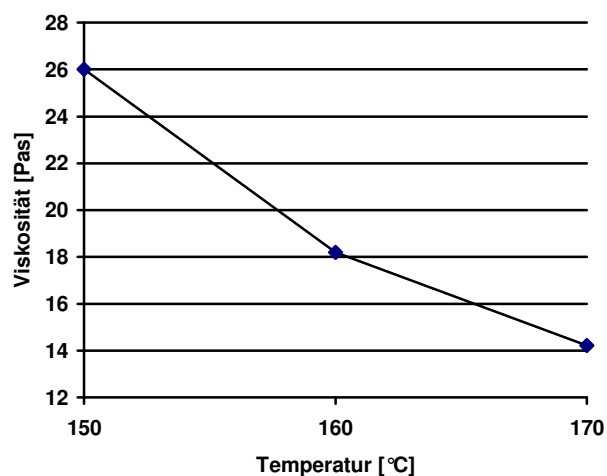
Physikalische Eigenschaften

Erweichungspunkt: 89 °C
(ASTM D 36)

Farbe : Leicht gelb

Viskosität:

(D=92.7 s⁻¹;
Paar Physica MCR 150)



NOVAMELT® PS 4006

Haftklebereigenschaften 50 g/m²-Beschichtung auf 23 µ Polyesterfilm

180° Schälfestigkeit (FTM 1)		
nach 20 Min.	4 – 6 N/inch	gemessen auf Stahl
nach 24 Std.	5 – 7 N/inch	
Loop-Tack (FTM 9)	4 – 5 N/inch	gemessen auf Glas
Rolling Ball (PSTC 6)	3 – 6 cm	
Scherfestigkeit (FTM 8)	0,5 Std.	23 °C 1000 g/inch ²
Schertemperatur (SAFT)	40 °C	0,5 °C/Min. 500 g/inch ²

Verpackungsform: 4 kg, 8 kg, 20,8 kg Blöcke in silikonisierten Kartons,
165 kg Fässer.

23. Januar 2006 / DM

Novamelt GmbH, Öflinger Straße 120, D-79664 Wehr
Tel.: (+ 49) 77 62/70 85-0, Fax: (+ 49) 77 62/70 85-48

Die Angaben in diesem Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtliche verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Technische Änderungen vorbehalten.